扫描仪用户手册

- 安装
- 使用和维护
- 问题解答

本手册内容所提及之各公司与产品均分属各相关公司的商标或注册商标。

@2003 版权所有，翻印必究。未经允许不得翻印本手册其中任何一部份。

内容目录

介绍 1
如何使用本手册 1
本手册所使用的标示 1
图标说明 2
系统需求 2
原厂附件 3
扫描仪功能简介 4
产品信息 4

第一章、安装扫描仪 5
软件安装需求 5
硬件需求 5
安装与设定扫描仪 6
第一步、连接您的扫描仪和计算机 6
第二步、安装软件 6
第三步、测试扫描仪 7
软件设定疑难排解 8
安装额外软件 9
升级至WINDOWS XP之扫描仪安装 9

第二章、使用与维护 10
操作扫描仪 10
使用扫描仪按键 10
Scan（扫描）按键 11
Custom（自定）按键 12
变更扫描设定 14
状态指示灯 14
扫描仪连接状态 15
扫描仪的维护 16
校正扫描仪 16
清洁扫描仪 16
使用与保养注意事项 17
扫描仪的收藏 17
直立座 17
挂壁架 18

附录A：疑难排除 20
扫描上的问题 20
一般使用问题 22

附录B：规格 24

附录C：售后服务和保证 25
产品保证声明 25
FCC 射频干扰声明书 26

介绍

欢迎来到 USB 扫描仪图像处理的世界。您新购的扫描仪将您的图像或电子文件输入到计算机，以提高您处理日常工作的技能和效率。

如同我们的其它产品，您新购的扫描仪出厂前均通过全面质量检测，并拥有口碑甚佳的产品可靠度和客户满意度作为保证。

感谢您选购本公司的扫描仪，盼能有幸再度提供您其它高品质的产品，满足您在计算机方面的需求。

如何使用本手册

本用户手册利用完整图例说明如何安装与操作您的扫描仪。本手册先假设用户已熟悉 Microsoft Windows。如果您还不熟悉，我们建议您先参阅 Microsoft Windows 的使用手册，有了更进一步的了解后，再来使用您的扫描仪。

在本章节中，除了列出所有附件外，也说明产品最低硬件需求。在安装您的扫描仪前，请先检查箱子内附件是否齐全。假如任何项目有缺少或不良情形，请联系当初购买的商店或就近的经销商。

第一章描述如何安装扫描仪软件，以及如何连接计算机与扫描仪。**注意：本扫描仪是接到您计算机的通用串行总线（USB）。如果您的计算机不支持 USB，您必须加装 USB 适配卡才能使用 USB 的功能；如果您计算机主机板原本就支持 USB 功能，您只要购买接头即可。本用户手册的说明是基于您的计算机可支持 USB 且有闲置的 USB 端口可供本扫描仪使用。**

第二章描述如何使用、维修以及清洁您的扫描仪。

附录 A 提供技术支持信息，帮您解决简单的问题。打电话求援前，请先阅读附录 A 的疑难排解部分。

附录 B 说明产品规格。

附录 C 详述售后服务和保证范围。

本手册所使用的标示

粗体字 —　重点或重要名词首度出现于内容中。

[XXX] —　代表指令或计算机屏幕显现的内容。

图标说明

本手册使用下列图标来提醒用户注意相关事项。

危险：小心遵循步骤，避免伤害或意外发生。

危 险

小心：如不遵循指示，可能导致资料流失或产品损坏。

小 心

注意：重要信息务必记得，以避免发生错误。

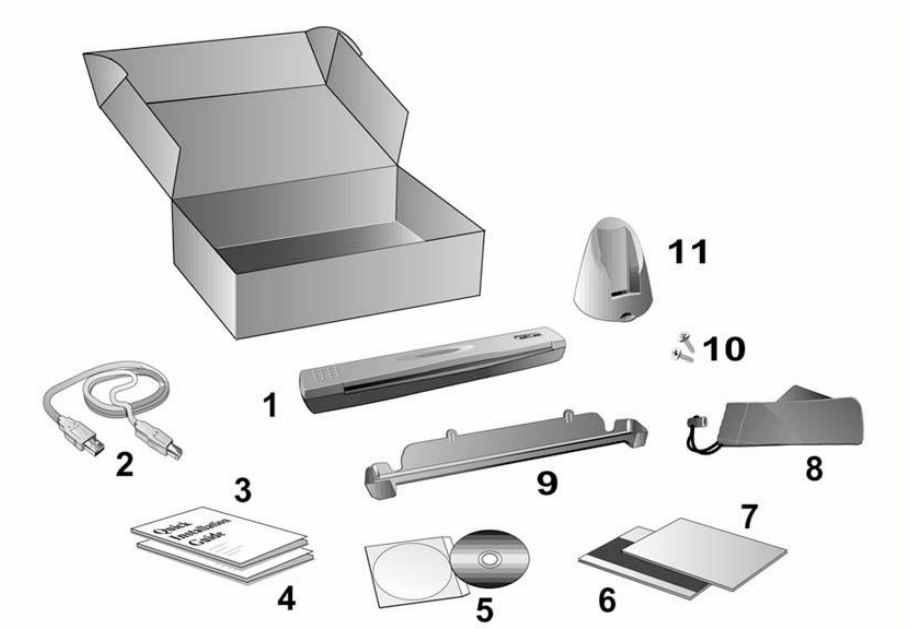
注 意

系统需求[1]

- Windows 兼容的个人计算机
- 中央处理器 Pentium 等级或以上
- 光驱
- 内存至少 64 MB （ 建议 128 MB ）
- 至少 160 MB 的硬盘空间 （ 建议 260 MB ）
- USB 端口
- Microsoft™ Windows 98, Me、2000 Professional 或 XP
  注意：Windows NT 4.0 并不支持通用串行总线（ USB ） 。
- 支持 16 位色或以上的显示卡。

[1]扫描或编辑大量的图形资料时，可能需求更高的系统配备，此处的系统需求仅供一般情况下使用，用户若要求更好的效果，则需配备更佳的硬件（例如：主机板、处理器、硬盘、内存、显示卡等）。

原厂附件[2]



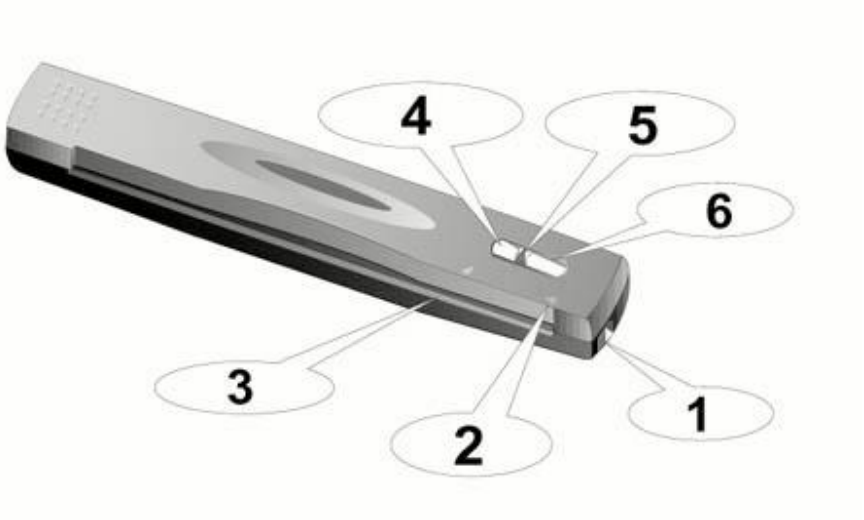
1. 灵动 1206C 扫描仪
2. USB 连接线
3. 快速安装指南（扫描仪）
4. 快速安装指南（扫描仪按键）
5. 设定 / 软件光盘片包括下列应用软件[3]:
   - 晨拓扫描精灵
   - ABBYY FineReader Sprint 4.0 光学文字辨识软件
   - 中文光学文字辨识软件
   - 力新国际全能影像经理（文件管理软件）
   - 力新国际 Presto! ImageFolio（图像编辑软件）
   - 力新国际 Presto! Mr. Photo（多媒体图像处理软件）
   - 本扫描仪用户手册（电子文件）
   - 产品注册表格（电子文件）
   - Adobe Acrobat Reader （PDF 档案浏览软件以参阅本 CD 所附之使用手册）
6. 校正纸
7. 清洁纸
8. 旅行收藏袋
9. 挂壁架

[2]请将礼盒和包装材料存放妥当，以备将来您可能需要长距离搬运此扫描仪之用。

[3]本产品实际附赠之搭配软件可能与此清单有所差异，恕不另外通知。

10. 两根螺钉
11. 直立座 （亦可当作「连接线收藏容器」）

扫描仪功能简介



1. USB 端口：将 USB 连接线插入此 USB 端口，以和计算机相连接。
2. 定位点：请您务必将欲扫描的文件靠着此定位点放入扫描仪。
3. 进纸端：请您将欲扫描的文件自此端放入扫描仪。于纸张放入后，您可感觉纸张被扫描仪吸住固定了。
4. Custom 按键：按下此键即开始扫描，接着自动做文字辨识、打印或电子邮件。
5. LED 显示灯：此 LED 灯显示扫描仪当时的状态。
6. Scan 按键：按下此键即开始扫描，扫描所得图像自动存储于您的计算机硬盘内。

产品信息

请填写下列资料，作为您购买本产品之个人记录。当您于联络经销商或本公司客户支持中心时，皆需要这些信息。

产品序号：❑❑❑❑❑❑❑❑❑❑❑❑❑

（位于扫描仪底部）

购买日期：❑❑ – ❑❑ – ❑❑❑❑

第一章、安装扫描仪

在安装扫描仪前，请确定所有的附件都齐全，附件清单请参阅本手册的『原厂附件』章节。

软件安装需求

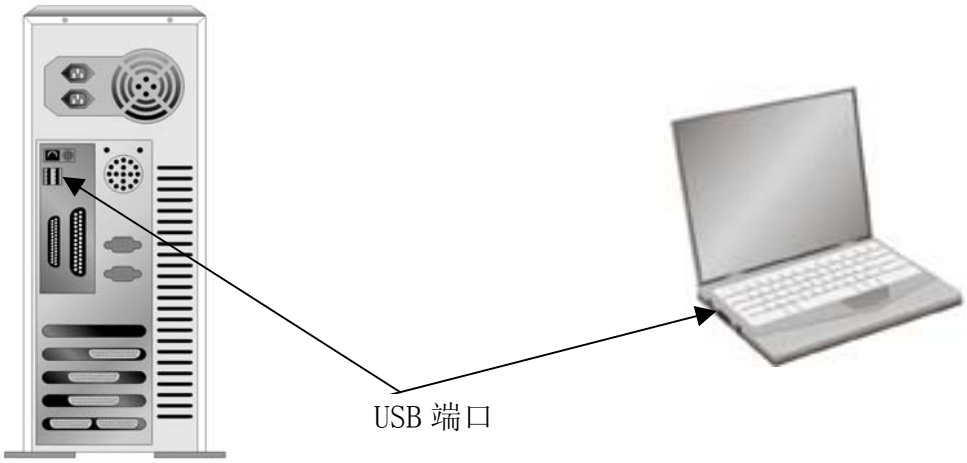
您的扫描仪随机附赠图像编辑软件（如力新国际 Presto! ImageFolio）、光学文字辨识软件（如力新国际丹青中文光学文字辨识）、力新国际全能影像经理、扫描仪驱动程序、以及扫描精灵软件等等。全部安装这些应用软件约占去 160MB 的硬盘空间。为了确保足够的安装空间，以及处理扫描和存储图像，推荐最低硬盘空间为 260MB。

本 USB 界面扫描仪只能在 Microsoft Windows 98、Me、2000 Professional 或 XP 下操作。

硬件需求

本扫描仪经由通用串行总线端口（USB）与计算机连接，支持热拔插的即插即用功能。要确定您的计算机是否支持 USB，您必须查看计算机主机背后是否有如图所示的 USB 端口。有些计算机主机背后的 USB 端口可能已被占用，但可以在键盘或屏幕找到别的 USB 端口。如果找不到计算机的 USB 端口，请参阅您计算机的使用手册。

检查时，您应该可以找到一或二个长方形的 USB 端口，一般形状如图所示。

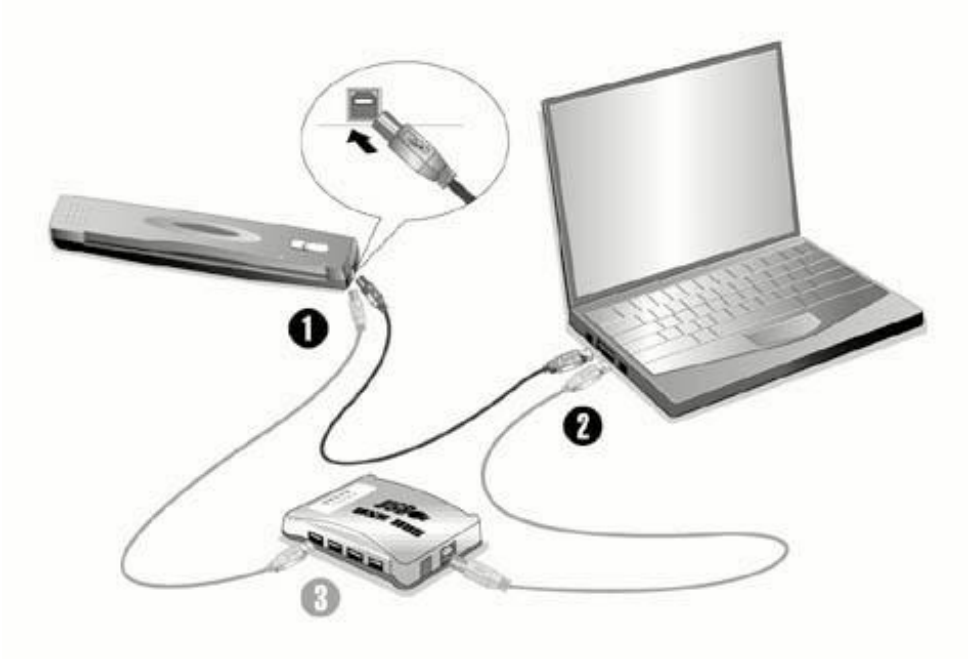


如果您的计算机上找不到这种 USB 端口，您必须购买一块合乎标准的 USB 适配卡，为计算机加装 USB 的功能。

安装与设定扫描仪

请遵循底下描述的步骤一步一步地安装本灵动 1206C 扫描仪。

第一步、连接您的扫描仪和计算机



1. 将 USB 连接线的方形接头插入扫描仪的 USB 端口（如上图所示）。
2. 将此 USB 连接线另一端的长方形接头插入计算机主机后方的 USB 端口。
   注意：若已经有 USB 设备连接到计算机上，请将扫描仪接到空置的 USB 端口。
3. 如您欲将扫描仪连至USB集线器[4]，先确认集线器已连至计算机USB端口， 接着再将扫描仪连接至USB集线器上。
   注意：如果没有 USB 端口，您可能需要买一个。

第二步、安装软件

1. 假如您计算机的 USB 端口功能正常，计算机会自动察觉到有新的设备连接到 USB 端口，屏幕上会出现『添加新硬件向导』的窗口画面。注意：如果您在计算机关机时，接上扫描仪，打开计算机进入窗口时，也会出现『添加新硬件向导』画面。
2. Windows 98 & 2000 用户：
   a. 请按［下一步］继续。

[4] USB集线器并非本扫描仪附件，若您有需要，请自行购置。若使用USB集线器，建议您使用附带外接电源变压器的集线器。

b. 选择［搜寻装置的最适用的驱动程序- -建议使用］，然后再按［下一步］。

c. 接下来的画面会问您选用哪个磁盘，请勾选光驱选项（如果『软盘机』选项为有勾选，请在那个方框内再点一次即可取消）。

d. 将随机附赠的安装设定软件光盘片放入光驱内，然后再按［下一步］。

e. 在随之出现的画面上按［下一步］。Windows 98 用户接下来请跳至步骤5。

3. Windows XP & Me用户：

a. 请将随机附赠的安装设定软件光盘片放入光驱内。

b. 勾选［自动安装软件（推荐）］选项，然后再按［下一步］。

c. 在接下来出现的画面上按［下一步］。

4. Windows XP & 2000 用户：在安装过程中，若您的操作系统发出硬件安装信息，指示您所安装的扫描仪尚未通过 Windows Logo 验证或需数字签章，请您直接略过该信息，继续执行驱动程序安装，并请无须疑虑您所选购的扫描仪认证问题。

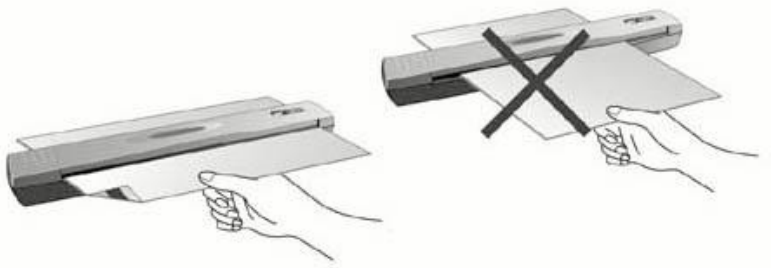
5. 当系统完成硬件安装，按下［完成］按键离开。

6. 遵循屏幕上的指示，安装扫描仪所需的所有程序。

7. 等软件安装完毕后，关掉所有开启的程序，按［完成］按键重新启动计算机。

8. 计算机重新启动后，屏幕会出现信息要求您进行扫描仪校正。

9. 将随机附赠的校正纸放入扫描仪的进纸端，校正纸的印刷面要朝下。



10. 请遵循屏幕的指示完成扫描仪校正。

注意

若您在插入安装光盘后，系统并未执行自动安装，请至［开始］选单中选择［执行］，然后输入［d:\setup］（d:为光盘路径）。

第三步、测试扫描仪

下述的测试程序是用来测试计算机和扫描程序是否能与扫描仪配合。测试前，请先确定所有连接线都已正确连接。

请遵照下列步骤以正确地测试扫描仪：

1. 将一张文件面朝下放入扫描仪，纸张应对齐扫描仪右边的箭头定位点，如图所示。

2. 按下扫描仪的 SCAN 按键，随即开始扫描。
3. 当扫描结束，本扫描仪附赠的『力新国际全能影像经理』程序即自动开启。
4. 假如屏幕上出现您扫描的图像，表示您扫描仪可正常工作。

注意

如果测试未通过，请参阅本手册的『附录 A、疑难排除』章节，遵照其内容指示。

软件设定疑难排解

仔细阅读本手册所列出的步骤，以及随机所附的快速安装指南。

如您在安装上仍有困难，请确保：

- 您计算机的硬盘尚有 160MB 的空间。
- 扫描仪已接上。
- 确定使用随机附赠的 USB 连接线。
- USB 连接线的方形接头已接至扫描仪的 USB 端口。
- USB 连接线的长方形接头已接至计算机后面的 USB 端口。

如果您先前未遵照快速安装指南指定的安装程序，那么请先拔除扫描仪的 USB 连接线，再重新安装光盘片的程序。如欲重新安装扫描仪程序，按［开始］/［运行］，接着键入 D:\Setup （D 代表您光驱所在的路径）。遵照设定精灵的安装指示。依照指示重新开机，在计算机尚未关机前，重新接回 USB 连接线。

假如您仍需要帮忙，请在当地上班时间联系当初购买的经销商。

安装额外软件

您的扫描仪为 TWAIN 兼容的扫描仪，兼容于所有的 TWAIN 软件。如果您为扫描仪添购额外软件，请先确认软件符合 TWAIN 标准。

升级至 Windows XP 之扫描仪安装

假如您欲将操作系统由 Windows 98 或 Me 升级至 Windows XP，而之前已安装了本扫描仪，请您遵循下列程序：

1. 将扫描仪的 USB 连接线接头自扫描仪的 USB 端口取下。
2. 于 Windows 选单，用鼠标左键按［开始］/［程序］/［灵动 1206C］→［移除灵动 1206C］。遵循屏幕上的指示，卸载扫描仪的所有程序。
3. 等扫描仪软件移除完毕后，关掉所有开启的程序，按［完成］按键重新启动计算机。
4. 开始安装 Windows XP 升级版，请遵循 Microsoft 的相关 Windows 升级安装指示。
5. 当 Windows XP 升级安装结束，请重新安装扫描仪的硬件和软件。请参阅本用户手册的相关章节说明。

第二章、使用与维护

操作扫描仪

您的扫描仪其扫描范围最小可扫单张名片，最宽可扫杂志封面大小。但有些应用软件可能会限制扫描范围。另外计算机内存大小，及硬盘剩余空间也会限制实际的扫描区域。

启用扫描仪有两种方法：

1. 经由图像编辑软件，从扫描仪撷取图像。
2. 按下扫描仪上的任一按键。您可事先在『**扫描精灵**』软件[5]依照您个人的扫描需求而设定各按键功能。

您的扫描仪需要由特定程序软件来驱动。因为不管文件或图片，计算机都会把从扫描仪输入的资料当成图像来处理，大多数的扫描动作都可在图像编辑软件中执行，让您预览、编辑、存储、以及输出扫描的图像。扫描仪随机附赠的设定/软件光盘片内有图像编辑软件。您可以透过不同的滤镜、工具、及特效来变更或修改输入的图像。

那么要如何扫描文字稿件并在文字处理软件中编辑呢？这就要透过光学文字辨识软件（OCR, Optical Character Recognition）来达成。光学文字辨识软件可将扫描稿件所得的图像文件，转为文字文件供文书软件进行浏览、编辑、及存储。随机附送的设定/软件光盘内也有文字辨识软件，如您欲使用文字辨识软件，请安装这个软件程序。

『扫描精灵』这个程序让您轻松地直接扫描图像与文字，而无须直接开启图像编辑软件来执行。『扫描精灵』也包括扫描复制[6]和扫描至电子邮件的功能。

您亦可以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标 （位于时钟图标旁），在弹出的选单中点选［帮助］，即可开启『扫描精灵』的网上帮助，获得更多有关这些功能的信息。

使用扫描仪按键

本扫描仪上有两个按键，能让您扫描得更便利、更有效率。只需按一下按键，即可扫描存盘、复制打印、做光学文字辩识、或直接将扫描图像传送至电子邮件。

---

[5] 此软件是在安装扫描仪光盘软件时一并安装至您的计算机上。

[6] 需要打印机才能执行复制功能。

1. **Scan (扫描)按键**
2. **Custom (自定义)按键**

注意

欲使用扫描仪按键，请务必先安装相关软件到您的计算机上（例如复制功能需要搭配打印机驱动程序）。

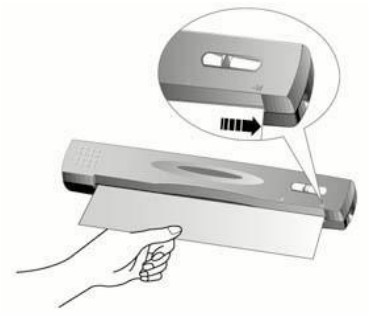
Scan（扫描）按键

Scan（扫描）按键让您可轻松方便地扫描文件或图片，并自动存盘于电子相本内，而扫描图像自动传送至力新全能影像经理软件让您可做进一步的编辑。

用同样设定做连续多张扫描：

如果您要扫描存盘类似的文件或图片，可利用『多张扫描』功能如下所述：

1. 以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Scan 按键连接］，接着按［多张扫描］。
2. 将一张文件或图片面朝下放入扫描仪，纸张应对齐扫描仪右边的箭头定位点。



3. 按下扫描仪的 SCAN 按键，扫描随即开始。
4. 遵循屏幕上的指示，一一将欲扫描的文件或图片放入扫描仪进纸端。
5. 当扫描结束时，自动开启力新全能影像经理软件，而扫描图像即出现在屏幕上，您可做进一步的编辑。

每次扫描皆用不同设定：

如果您要以不同的设定来分别扫描存盘文件或图片，可利用『单张扫描』功能如下所述：

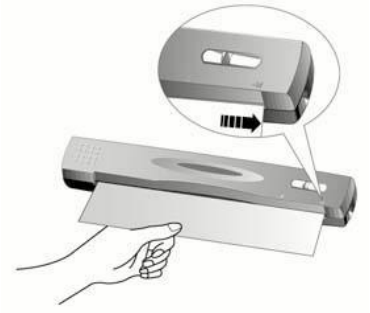
1. 以鼠标右键按 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Scan 按键连接］，接着按［单张扫描］。

2. 接着再以鼠标右侧按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上按［属性］。在随即开启的『扫描精灵设定』窗口内，依据您的扫描需求而修改设定，接着再按［关闭］按键。

注意

您亦可不关闭『扫描精灵设定』窗口，在按扫描仪按键时，让『扫描精灵设定』一直开启在 Windows 桌面上。程序会自动存储您在『扫描精灵设定』窗口内所做的任何改动。

3. 将一张文件或图片面朝下放入扫描仪，纸张应对齐扫描仪右边的箭头定位点。



4. 按下扫描仪的 SCAN 按键，扫描随即开始。
5. 当扫描结束时，自动开启力新全能影像经理软件，而扫描图像即出现在屏幕上，您可做进一步的编辑。
6. 若您还有其它文件或图片要扫描，请重复上述步骤 2 ~ 5 直到全部扫描完毕。

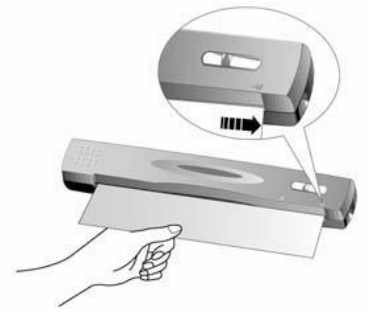
Custom（自定）按键

Custom（自定）按键让您可轻松方便地扫描文件或图片，并将扫描出来的图像文件转成可编辑的文字文件、或传送至打印机复制打印出来、或者传送成为新的电子邮件的附件。

用同样设定做连续多张扫描：

如果您要扫描类似的文件或图片，可利用『多张扫描』功能如下所述：

1. 以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Custom 按键连接］，接着按［多张扫描］。
2. 若欲改变按键所连接的扫描工作，以鼠标右键按 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Custom 按键连接］，接着按［辨识处理］、［打印］或［发送邮件］。
3. 将一张文件或图片面朝下放入扫描仪，纸张应对齐扫描仪右边的箭头定位点。



4. 按下扫描仪的 Custom 按键，扫描随即开始。
5. 遵循屏幕上的指示，一一将欲扫描的文件或图片放入扫描仪进纸端。
6. 当扫描结束时，扫描图像即自动传送至指定的文字编辑器（辨识处理）、打印机（打印）或电子邮件软件（发送邮件）。

每次扫描皆用不同设定：

如果您要以不同的设定来分别扫描文件或图片，可利用『单张扫描』功能如下所述：

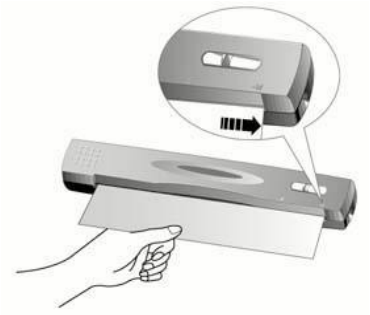
1. 以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Custom 按键连接］，接着按［单张扫描］。

2. 若欲变更按键所连接的扫描工作，以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上以鼠标指到［Custom 按键连接］，接着按［辨识处理］、［打印］或［发送邮件］。

3. 接着再以鼠标右键按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标，在弹出的选单上按［属性］。在随即开启的『扫描精灵设定』窗口内，依据您的扫描需求而修改设定，接着再按［关闭］按键。

> 注意
>
> 您亦可不关闭『扫描精灵设定』窗口，在按扫描仪按键时，让『扫描精灵设定』一直开启在 Windows 桌面上。程序会自动存储您在『扫描精灵设定』窗口内所做的任何改动。

4. 将一张文件或图片面朝下放入扫描仪，纸张应对齐扫描仪右边的箭头定位点。



5. 按下扫描仪的 Custom 按键，扫描随即开始。
6. 当扫描结束时，扫描图像即自动传送至指定的文字编辑器（辨识处理）、打印机（打印）或电子邮件软件（发送邮件）。
7. 若您还有其它文件或图片要扫描，请重复上述步骤 2 ~ 6 直到全部扫描完毕。

变更扫描设定

按键的初始设定是依据常用的扫描工作来制定，例如大小、扫描模式、分辨率。然而，您亦可以在『扫描精灵设定』窗口内变更设定以更符合您的每一次扫描需求。您亦可以鼠标按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标（位于时钟图标旁），在弹出的选单上点选［帮助］，即可开启『扫描精灵』的网上帮助，获得更多有关这些功能的信息。

状态指示灯

扫描仪上的 LED 灯（位于 Scan 和 Custom 按键中间）显示扫描仪的当前状态，详述如下：

灯光	状态
点亮	扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。
闪烁	扫描仪正在扫描。
熄灭	扫描仪无法工作，可能因为未和计算机正常连接，或者可能因为计算机是关着的。

扫描仪连接状态

排除您扫描仪连接问题的第一步是检查所有的外部接线。位于 Windows 系统任务栏右侧的『扫描精灵』图标 可显示扫描仪软件是否正常启动且您扫描仪和计算机的所有联机是否均正常无误。

外观	状态
	『扫描精灵』程序已成功启动，且扫描仪和计算机正常连接，随时可开始扫描。
	扫描仪未和计算机正常连接。
不显示	您已选择关闭了『扫描精灵』程序。无论扫描仪和计算机是否正常连接，此图标皆不会出现。

如果 Windows 系统开机后侦测到计算机没有连接扫描仪，即会出现下列信息提示您：

如果您希望不要再出现此信息，您可以这么做：

- 在此窗口内勾选［不再显示此信息对话框］选项前的方框，然后按［确定］按键。
- 按一下 Windows 系统任务栏右侧的『扫描精灵』图标 （位于时钟图标旁），在弹出的选单上点选［恢复］，然后在随即出现的对话框内按［否］按键。

注意	若您希望此提示信息能再出现，您可以按一下此『扫描精灵』图标 ，在弹出的选单上点选［恢复］，然后在随即出现的对话框内按［是］按键。

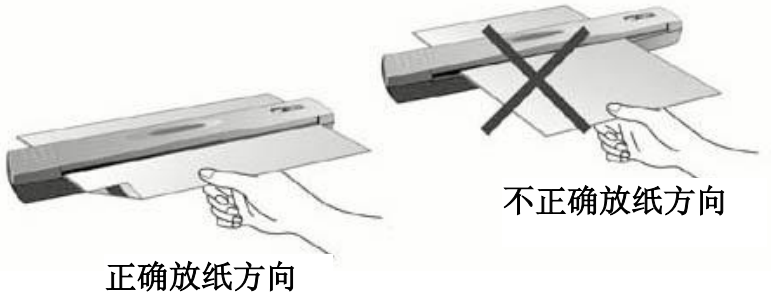
扫描仪的维护

校正扫描仪

如果在原本应该是白色区域却显现色彩、或者扫描所得图像和原稿的色彩差异过大，则请进行扫描仪校正。光学组件于一段时间后会产生差异，此其特性使然，而执行此校正可让您调整并补偿此差异。

请依下列步骤校正扫描仪：

1. 将校正纸放入扫描仪的进纸端，校正纸的印刷面要朝下，如图所示。



正确放纸方向　　不正确放纸方向

注意

请使用我们随机附赠的校正纸。

虽然您亦可使用任何 A4 尺寸 (210x297 mm) 的白纸来进行此校正，但校正效果会较差。

2. 以鼠标按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标 （位于时钟图标旁）。
3. 在弹出的选单上点选［校正］选项。
4. 当校正纸通过扫描仪后，即完成扫描仪之校正。

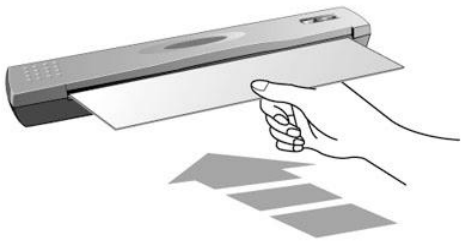
清洁扫描仪

在您第一次使用本扫描仪时，建议您先对扫描仪进行一下清洁。

或者当您觉得扫描所得图像有异常的黑色或白色的条纹或斑点，可能是灰尘、纸张纤维或毛屑被带进扫描仪机体内，此时请进行扫描仪的清洁。

请依下列步骤清洁扫描仪：

1. 将清洁纸放入扫描仪的进纸端，如图所示。



小心

- ✓ 请务必用本机附赠的清洁纸，并请小心保存，不能遗失或脏污。
- ✓ 请勿用其它替代物，以免损伤本扫描仪之光学组件，这会影响扫描质量，甚至造成扫描仪无法正常运作。

2. 以鼠标按一下 Windows 系统任务栏右侧的图标 （位于时钟图标旁）。
3. 在弹出的选单上点选［清洁］选项。
4. 当清洁纸通过扫描仪后，即完成扫描仪之清洁。

使用与保养注意事项

为了让您的扫描仪能顺利操作，请花些时间详读以下的保养小秘方。

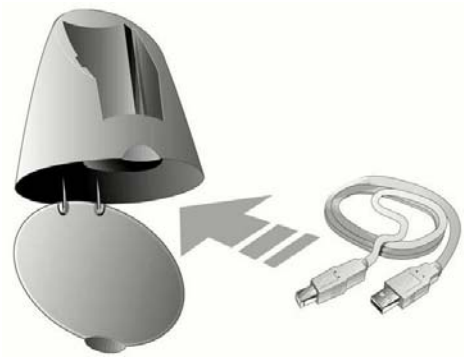
- 避免在灰尘多的环境下操作扫描仪，灰尘或异物可能会对机件造成损坏。如果将有段时间不使用时，请将扫描仪放入收藏袋内保存。
- 请务必使用本扫描仪随机附赠之 USB 连接线。若使用其它 USB 连接线，将可能导致产品功能受损而无法正常操作。
- 不要试图拆卸扫描仪。一来会有触电危险，二来会让您的产品保证失效。
- 不要让扫描仪受到过于剧烈的震动，如此可能会损坏内部零件。
- 请勿将带有纸夹、回纹针、钉书针或其它固定物的文件置入本扫描仪扫描。
- 请勿将受潮、卷曲或有皱折的文件置入本扫描仪扫描。这些文件会造成夹纸，且可能会损坏本产品。
- 您的扫描仪的最佳操作温度是在摄氏 10° C 至 40° C（华氏 50° F 至 104° F）。

扫描仪的收藏

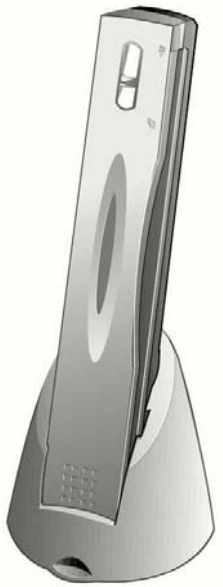
如您暂时不使用本扫描仪，您可利用附赠的直立座或挂壁架收藏起来，以节省桌面空间，而且当需要时，可方便地随时取用。

直立座

1. 掀开直立座底部的盖子，将 USB 连接线折好妥善地放入直立座内，接着将盖子盖起来。



2. 将直立座摆放于桌面。
3. 将扫描仪放在直立座上，放置时请将有 USB 端口的一面朝上。

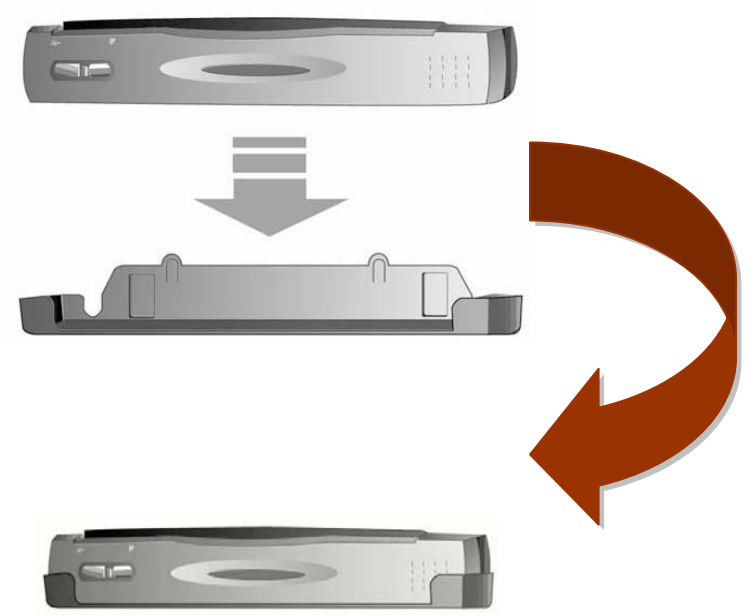


小心

务必将扫描仪连同直立座摆放于**平坦稳定之处**，以避免倾倒造成伤害。

挂壁架

1. 用螺丝刀小心地将附赠的两根螺钉分别钉在墙上（螺钉之间的距离为 12 公分）。
2. 将挂壁架挂在这两根螺钉上，接着将扫描仪放入挂壁架内。



附录 A：疑难排除

扫描上的问题

大部分的问题都很好解决，以下列出一些最普遍的问题，以及推荐的解决方法。

问题: **虽然依照说明安装，但我的计算机依然侦测不到扫描仪。**
原因 1： 您的软件可能没有成功地安装好。
解决方法 1： 请将本产品所附的光盘片放入您的光驱，重新安装软件。小心地遵循屏幕上的指示，以安装扫描仪所需的所有程序。

原因 2： 您 BIOS 设定中并没有启动 USB 功能。
解决方法 2： 在您BIOS 设定中启动USB控制功能。这通常是在计算机启动时按某个键[7]（一般是〈del〉、〈F1〉或〈F10〉）。在出现的BIOS设定画面中，找到USB选项然后启动它，保存您的设定并离开，您的计算机会自动重新开机。

原因 3： 计算机上的 USB 控制卡并未装妥。
解决方法 3： 如欲重安装 USB 控制卡，按『开始/设定/控制台』，在开启的窗口中，鼠标双击加入新的硬件图标，遵照您屏幕上的说明。

问题： **扫描的图像颗粒太粗。**
原因： 您的屏幕色彩模式低于 256 色。
解决方法： 我们建议您将色彩模式调至 16 位（65536 色）或以上。请参阅您显示卡、计算机或 Windows 的相关文件，来更改屏幕色彩设定。

问题： **扫描速度太慢。**
原因 1： 您同时还开启其它程序。
解决方法 1： 关闭所有其它开启的程序。

原因 2： 您的扫描分辨率（DPI）设的太高。
解决方法 2： 减少分辨率。

问题： **文件经 OCR（光学文字辨识）扫描出来变成乱码。**
原因 1： 页面放反了。
解决方法 1： 转回来，重新扫描。

原因 2： OCR 软件所能扫描的文件、字型、格式有限。您可能在扫描表格、工作表、手写书信、或带有彩色字体或照片的页面。

[7] 如何更改BIOS/CMOS设定，请参阅您的计算机手册说明。

解决方法 2： 扫描的稿件确定页面要干净，最好是一页一栏、白纸黑字。

问题： 使用的商业软件并不支持本扫描仪。
解决方法： 选择 TWAIN 为扫描仪程序。

问题： 除了随机附的程序可以扫描外，其它的都不行。
解决方法： 在该程序中选按扫描仪设定选项，选择 TWAIN 就会看到您的扫描仪（ 例如来源为灵动 1206C ）。

问题： 无法存到磁盘上。
原因 1： 磁盘可能有防读写保护。
解决方法 1： 将磁盘翻过来，将保护卡移到关闭位置。

原因 2： 您的磁盘可能未格式化。
解决方法 2： 格式化磁盘。

原因 3： 磁盘中已无足够空间来存储文件。
解决方法 3： 删去磁盘中不需要的文件。

原因 4： 或许您用过高的分辨率来扫描稿件。使较用高分辨率所扫描的文件会占据相当大的硬盘空间。
解决方法 4： 减低分辨率。

问题： 图像在随机附送软件中看来不错，但输出到其它软件就变了样。
原因： 不同的图像软件使用不同的屏幕 Gamma 值设定。
解决方法： 更改其中一个程序的屏幕 Gamma 值，使得两者一致。请参考每个程序的说明文件，内有如何调整屏幕 Gamma 值的说明。

问题： 图像在屏幕上看来良好，但打印时却漆黑一团。
原因 1： 屏幕 Gamma 值设定或扫描仪的亮度设定并未设好。
解决方法 1： 1） 将屏幕的 Gamma 值调至 1.0 到 1.5。请参阅相关说明文件调整屏幕 Gamma 值。
2） 扫描前，调整 TWAIN 窗口的亮度控制。

原因 2： 打印机的亮度设定未设妥。
解决方法 2： 调整打印机的亮度。有些打印机容许作亮度调整，请参阅您打印机的相关文件。

问题： 附有扫描图像图文件的电子邮件传送时间过久。
原因 1： 图像扫描使用过高的分辨率，或图像本身就太大。
解决方法 1： 使用较低分辨率（ DPI ）扫描。

原因 2： 网络壅塞。
解决方法 2： 稍后再传。

问题： **我用电子邮件传送的图文件在我的计算机看来正常，但传到对方计算机却变得很黑。**

解决方法： 您的计算机和对方计算机的屏幕 Gamma 值要尽量接近才行。

问题 ： **当按下扫描钮时，出现磁盘已满的错误信息。**

原因： 您计算机的系统资源低落，硬盘已无多余空间来作图像处理。原因可能是扫描分辨率调得太高。

解决方法： 换个较大的硬盘或用较低分辨率扫描。

问题： **出现磁盘 I/O 错误信息。**

原因 1： 硬盘已无多余空间作图像处理。

解决方法 1： 删掉硬盘中不必要的程序或文件，腾出更多的硬盘空间来。

原因 2： 您的硬盘过于片段，或含有坏轨。

解决方法 2： 执行 Windows 的磁盘扫描公用程序。请参阅 Windows 说明文件的相关信息。

问题： **出现找不到扫描仪的错误信息。**

原因 1： USB 连接线未接妥。

解决方法 1： 确定连接线没有接错，并且连接妥当。

原因 2： USB 连接线过长。

解决方法 2： 使用随机附的 USB 连接线。

问题： **已将文件或图片放入扫描仪进纸端，但却无法进纸扫描。**

原因 1： 可能装纸的方式有误。

解决方法 1： 请检查确定您是否妥当地将欲扫描的文件或图片放入扫描仪的进纸口。

原因 2： 可能纸张过于卷曲或有皱折。

解决方法 2： 请将纸张压平后再重新放入扫描仪的进纸口。

问题： **文件或图片在扫描时卡在扫描仪中，停止前进。**

原因： 可能装纸的方式有误。

解决方法： 请抓住卡住纸张自扫描仪的前端或后端轻轻拉出，小心避免让纸张卷曲皱折或破裂。

一般使用问题

问题： **我如何将扫描图像以 JPG 格式存储?**

解决方法：
1) 在图像编辑软件中，按 [文件] / [另存为]。
2) 选择欲存储该图像文件的文件夹路径。
3) 选择 JPEG 或 JPG 为存储格式；

4) 键入文件名。

问题： **我如何将扫描的图像放入文书处理程序中?**

解决方法：
1) 找出您文书处理器所支持的文件格式。
2) 存储之前先键入文件名和路径。
3) 以您文书处理器支持的格式存储文件。
4) 根据您使用的处理器，选按清单中的［插入 (Insert)］或［汇入(Import)］按键，然后选择［图像 (Image)］或［照片(Picture)］。

如何汇入图像，请参阅您文书处理器的相关文件。

问题： **我如何用 email 程序传送扫描的图像?**

解决方法：将扫描图像用您 email 程序支持的格式（建议 JPG 或 PNG）存储。

如何用 email 夹档传送，请参阅您 email 程序的相关说明文件。

附录B：规格[8]

灵动 1206C	
实体尺寸	274 x 47 x 33.8 mm
重量	300 g
使用温度	自 10° C 至 40° C
扫描面积	最大 216 mm x 297 mm 最小 47 x 30 mm
扫描方式	馈纸式
扫描模式	彩色：输入 48-Bit；输出 24/48-Bit 灰阶：输入 16-Bit；输出 8/16-Bit 黑白：1-Bit
分辨率	光学分辨率：600 dpi
扫描材质	彩色或黑白反射稿 纸张厚度：自 0.08 mm 至 0.5 mm
TWAIN	完全与 TWAIN 兼容
传输接口	USB 端口
光源	三色 RGB LED
电源	计算机的 USB 端口 不需外接电源变压器
耗电量	操作中：最大 2.5 watts 待机：0.5 watts
EMI	FCC Class B, CE, CCC

[8] 扫描仪硬件规格实际可能有所差异，恕不另外通知。

附录 C：售后服务和保证

假如您的扫描仪出现问题，请详阅本手册的安装指导和疑难排除建议。

若需要进一步的服务，请洽询当地经销商。为了避免延迟，洽询前先请准备下列资料。

- 扫描仪型号
- 扫描仪序号（位于扫描仪底部）
- 详细描述问题
- 您的计算机厂牌和型号
- 您计算机 CPU 的速度（如 Pentium 133 等）
- 您目前的操作系统和 BIOS（非必要）
- 软件包名称、版本或发行编号、和软件制造商
- 其它安装的 USB 装置

产品保证声明

本产品保证只适用于向合格经销商购买产品的您，如再转售保证即失效。

本产品的原厂保固范围包括零件和工本费，保固维修权利的行使必须同时出示本产品首次购买之收据。原厂保固服务的取得可透过授权之经销商，或至本公司网站浏览本公司所提供的服务项目，或寄发电子邮件寻求进一步协助。

如果您将本产品转让给另位用户，保证期限要扣掉原始用户的时间，所以您应该提供收据和保证声明给那位用户。

我们保证本产品操作良好，能够执行说明手册上描述的所有功能。如能提出购买收据证明，更换的零件享有剩下的保证期限。

在送修本产品前，你必须移除所有程序、资料和抽取式磁盘。您送修什么部份就会送回该部分的产品，不会再附上手册或程序等。

产品若因意外、天然灾难、破坏、误用、滥用、环境不良、或窜改程序而导致产品损坏，或由非合格经销商擅改本产品等，本公司不提供更换新品。

如果本产品是搭售品，产品服务保证只适用于与主商品配合使用时。

如果您对本保证声明有任何问题，请洽询购买产品的经销商或原制造商。

本保证取代一切其它保证声明（不管是公开或暗示），包括但不受限于特殊购买目的下所暗示的保证。但有些法律并不允许排除这些暗示的保证。如果这些法律适用，那么所有公开或暗示的保证都只受限于保证期内，之后其它的保证不再适用。

有些地区司法不允许对暗示保证的期限受限，所以上面的限制可能不适用。

我们对底下事项不负任何法律责任：

1. 您遭到第三者对您提起损失诉讼；
2. 您资料或纪录损失或损毁；

3. 财物后果损失（包括损失利益或积蓄）或意外损失，即使我们曾事先提醒您这种可能性。

有些地区司法并不容许排除或限制意外或后果损失的保证，因此上述的设限和排除条款就不适用于您。

本保证赋予您特别的法律权利，您其它的权利可能依不同的司法系统而有所不同。

FCC 射频干扰声明书

按照 FCC 规格的第 15 项，本产品业经测试符合 B 级数位设备的标准。这些标准旨在提供用户保护，免除干扰侵害。

本产品产生、使用及发出高频电波能量，如未依指示安装使用，可能会干扰无线通讯。但本产品不保证何者形式的安装不会产生电波干扰。如本产品果真对收音或电视接收产生不正常的干扰时，请将本产品关掉再打开，做进一步的确认。建议用户尝试下列措施来矫正干扰现象：

- 调整或移动接收天线；
- 加大本产品与被干扰设备的距离；
- 分开本产品与被干扰设备的供电回路；
- 请确实使用本产品所提供的屏蔽互连连接线和屏蔽电源线，确保本产品能符合相关的高频辐射的规格。
- 如果问题未获改善，请洽询经销商或求助于有经验的收音/电视技术人员。
- 未经厂商核准，或由非合格的服务中心，对产品进行修改，用户将丧失对本产品的使用权。